

## ACIDO ACETICO.

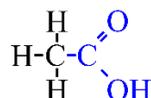
### DATOS TECNICOS

#### Características

Descripción. Líquido transparente a ambar

No Cas: 64-19-7

Formula:  $\text{CH}_3\text{COOH}$



#### Especificaciones

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS			
Apariencia	Líquido transparente	Flash point	N/A
Olor	Característico	pH	2,5(10g/l)
Solubilidad en Agua	Miscible en agua	Punto de fusión	16.24 °C
Concentración	99.8%	Densidad	1.049
Contenido de Fe	0.00002-0.0004	Punto de ebullición	>117 °C

#### Aplicaciones

- Usado en la industria del plástico, colorantes, insecticidas, productos químicos para fotografía, etc.
- Es muy usado en la fabricación de acetato de vinilo, rayón, acetato de celulosa,
- Para regulador de pH.

#### Manejo

El ácido acético concentrado es corrosivo y, por tanto, debe ser manejado con cuidado apropiado, dado que puede causar quemaduras en la piel, daño permanente en los ojos, e irritación a las membranas mucosas. Estas quemaduras pueden no aparecer hasta horas después de la exposición. Los guantes de látex no ofrecen protección, así que deben usarse guantes especialmente resistentes, como los hechos de goma de nitrilo, cuando se maneja este compuesto.

El ácido acético concentrado se enciende con dificultad en el laboratorio. Hay riesgo de flamabilidad si la temperatura ambiente excede los 39 °C (102 °F), y puede formar mezclas explosivas con el aire sobre esta temperatura (límite de explosividad: 5,4 %-16 %). Los peligros de las soluciones de ácido acético dependen de su concentración.

## SMART AIR S.A. DE C.V.

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: [ventas@q-mexibras.com](mailto:ventas@q-mexibras.com)

[www.q-mexibras.com.mx](http://www.q-mexibras.com.mx)



QUIMICA MEXIBRAS®

---

## SMART AIR S.A. DE C.V.

### Almacenamiento

---

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

### Empaque

---

El material es empacado tambos de 200 Kg.

**NOTA:** Este producto se vende sin garantías implícitas o explícitas de uso, el vendedor únicamente garantiza que el producto vendido tiene las especificaciones mínimas indicadas en el Certificado de Análisis u Hoja de especificaciones. La responsabilidad del vendedor cesará en el momento en que el producto se deposite al autotanque o envase del que se trate. En cualquier caso la responsabilidad del vendedor estará limitada y no podrá exceder el importa pagado por el producto.

## SMART AIR S.A. DE C.V.

Bellavista 452 Col. San Nicolás Tolentino, Iztapalapa. 09850 México, D.F.

Tels. (55) 5612-1465, 5612-6792, 5612-5065, 5612-7609, 5612-9036, 5612-2485. FAX: (55) 5612-2028.

E-mail: [ventas@q-mexibras.com](mailto:ventas@q-mexibras.com)

[www.q-mexibras.com.mx](http://www.q-mexibras.com.mx)